

# Видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040

## Руководство по эксплуатации



**Перед началом использования видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040 внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации!**

### Внимание!

- ◆ Внутри видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040 присутствует высокое напряжение!
- ◆ Во избежание поражения электрическим током не допускается вскрывать видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040, подключенный к электрической сети!
- ◆ Во избежание выхода из строя, отключайте видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040 от сети при подключении/отключении внешних устройств.
- ◆ Отсоединяйте вилку розетки во время грозы, а также в случае, когда видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040 долго не используется.
- ◆ Не снимайте панель видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040. Находящиеся внутри части не подлежат обслуживанию пользователем.

## 1 Описание и работа видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040

### 1.1 Назначение

Видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040 (далее по тексту - видеомонитор) предназначен для работы в квартирах жилых домов, офисах и т.п. в качестве абонентского переговорного устройства с возможностью трансляции видеосигнала абоненту.

Это устройство позволяет увидеть на мониторе изображение посетителя, полученное от наружных видеокамер и пообщаться с ним.

Видеомонитор рассчитан на подключение до 2-х блоков вызова фирмы «ЦИФРАЛ», как непосредственной адресации, так и координатно-матричных. Устройство позволяет подключить 2 дополнительные видеокамеры для увеличения количества зон наблюдения.

### 1.2 Функции

- Инфракрасная подсветка в наружном блоке вызова позволяет даже в ночное время, в полной темноте, четко видеть изображение.
- Используемые нами высокие технологии позволяют получать четкие и яркие изображения.
- Продуманный дизайн.
- Электронный звонок можно настраивать.

### 1.3 Технические характеристики видеомонитора

- 1.3.1 Напряжение питания частотой 50 Гц.....198-242В
- 1.3.2 Потребляемая мощность:
  - максимальная.....18 Вт
  - дежурный режим.....3,5 Вт
- 1.3.3 Экран монитора.....4", черно-белый, плоский
- 1.3.4 Тип звонка .....электронный
- 1.3.5 Аудиосистема связи.....дуплексная трубка
- 1.3.6 Максимальное расстояние соединения.....30 м

- 1.3.7 Диапазон рабочих температур.....от +5°C до +40°C  
 1.3.8 Вес .....не более 1,8 кг  
 1.3.9 Габаритные размеры .....220х192х79 мм

## 1.4 Описание видеомонитора

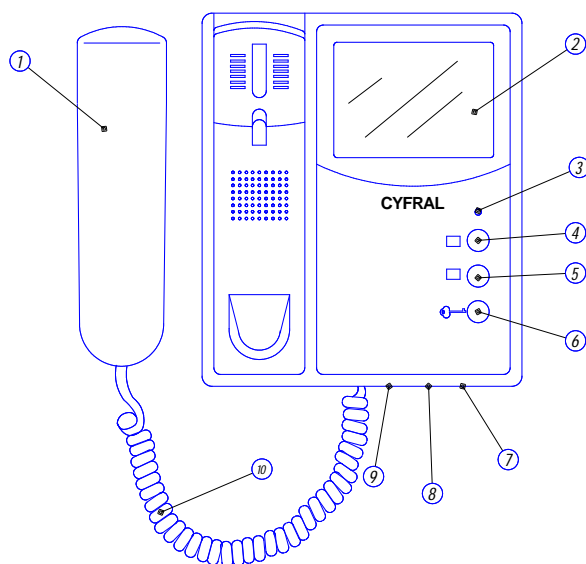


Рис.1

- 1. Телефонная трубка.** Поднять, чтобы переговорить с посетителем
- 2. Экран монитора.** 4", черно-белый, плоский
- 3. Индикатор включения сети питания.** Показывает состояние системы
- 4. Кнопка наружного блока вызова 1.**  
Нажать кнопку для активации видеокамеры блока вызова 1 и просмотра изображения на экране монитора
- 5. Кнопка наружного блока вызова 2.**  
Нажать кнопку для активации видеокамеры блока вызова 2 и просмотра изображения на экране монитора. Повторное нажатие кнопки приводит к активации дополнительно установленных видеокамер 3 и 4.
- 6. Кнопка разблокировки дверного замка.**  
При ее нажатии дверной замок разблокируется и посетитель может открыть дверь  
Внимание! Система разблокировки двери функционирует при активированной видеокамере со стороны посетителя.
- 7. Регулятор громкости** Позволяет регулировать громкость звонка
- 8. Регулятор контраста** Позволяет регулировать контрастность изображения
- 9. Регулятор яркости** Позволяет регулировать яркость изображения
- 10. Витой шнур**

## 1.5 Состав комплекта

Видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040	1 шт.
Держатель	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Пакет полиэтиленовый	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

## 2 Порядок подключения и установки

### 2.1 Порядок установки

Внимание! Соблюдайте меры предосторожности при работе с напряжением 220В!

**Монтаж видеомонитора осуществляется в соответствии с прилагаемыми схемами подключения (приложение А). Неверное подключение приводит к выходу видеомонитора из строя.**

**Установка видеомонитора производится в следующем порядке:**

1. Прикрепите держатель к стене посредством шурупов.
2. Присоедините провода к клеммам, расположенным на тыльной части видеомонитора, соблюдая полярность
3. Закрепите видеомонитор на держателе
4. Присоедините витой шнур трубки
5. Вставьте штепсельную вилку видеомонитора в розетку питания 220В

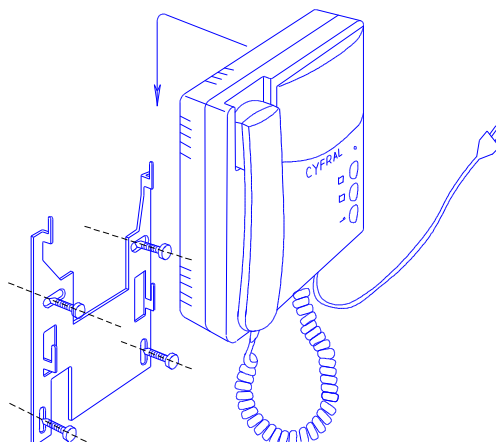


Рис.2

## 2.2 Рекомендации по установке

Установите видеомонитор на удобной для Вас высоте на стене или другом, удобном для Вас, месте.

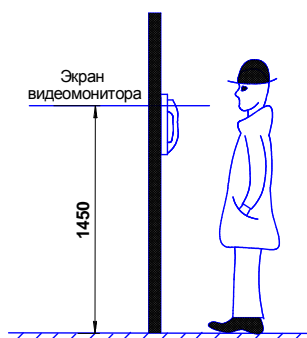


Рис.3 Рекомендуемая высота установки видеомонитора

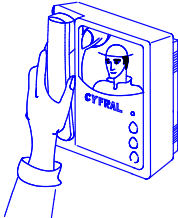
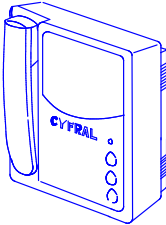
- Не разрешается устанавливать при высокой температуре окружающей среды.
- Не допускается устанавливать во влажных и сырых помещениях.
- Для обеспечения контрастности изображения не подвергайте прямому воздействию солнечных лучей.
- Не устанавливать вблизи дороги с оживленным движением (особенно необходимо избегать сильных шумов, производимых мотоциклами и машинами).
- Не допускается скопление большого количества пыли и грязи.
- Не допускается устанавливать в зонах действия электромагнитных полей.

## 3 Правила пользования видеомонитором

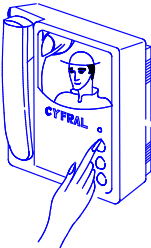
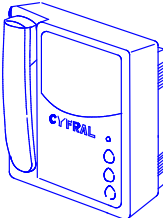
### 3.1 Что делать при звонке

 <p>Когда посетитель нажимает кнопку на клавиатуре блока вызова 1 или 2, раздается звуковой сигнал и изображение посетителя автоматически появляется на экране видеомонитора.</p>	 <p>Снимите телефонную трубку, чтобы поговорить с посетителем. Для окончания разговора повесьте трубку, и видеодомофон перейдет в дежурный режим.</p>
 <p>При необходимости нажмите клавишу электрической разблокировки замка двери и удерживайте ее нажатой 1-2 сек. Это активизирует систему электронной разблокировки электрического замка двери.</p>	 <p>Если в течение 30 сек. связь не происходит, система автоматически переходит в дежурный режим.</p>

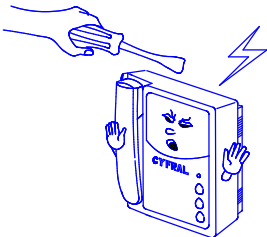
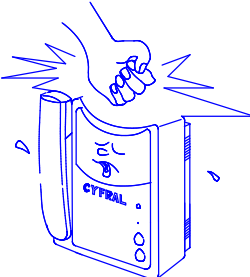
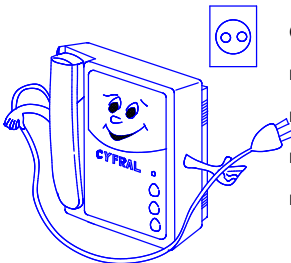
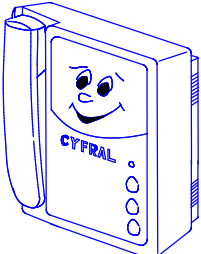
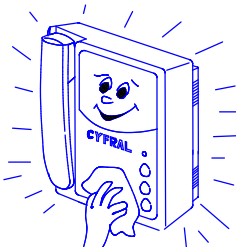
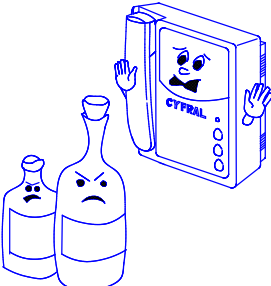
### 3.2 Связь с блоком вызова

	Когда приходит сигнал с блока вызова, на видеомониторе появляется изображение. Для того, чтобы поговорить с посетителем, необходимо поднять трубку.
	Если в течение 30сек. связь не происходит (трубка не снимается), Видеодомофон переходит в дежурный режим.

### 3.3 Наблюдение внешней ситуации

	При нажатии на видеомониторе кнопки блока вызова 1 или 2 в момент, когда трубка опущена, появляется изображение, передаваемое камерой 1 или 2.
	Через 30сек. видеомонитор переходит в дежурный режим.

## 4 Рекомендации по эксплуатации

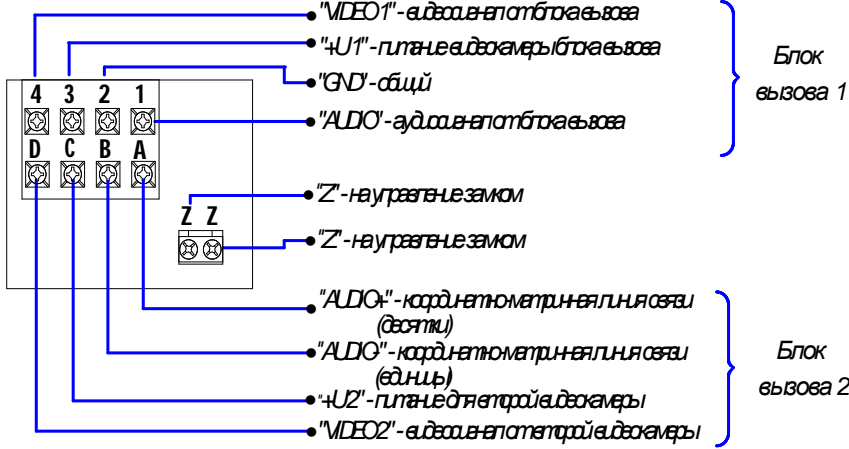
	В системе видеомонитора высокое напряжение! Не разбирайте его без принятия мер предосторожности!
	Не стучите по видеомонитору кулаком или другими тяжелыми предметами! Не подвергайте механическим повреждениям.
	Отключайте от сети видеомонитор, если не используете его в течение длительного времени.
	Соблюдайте температурный режим в пределах от +5АС до +40АС.
	Не протирайте видеомонитор мокрой или влажной тканью.
	Не протирайте видеомонитор бензином, спиртом и т. п.

## 5 Возможные неполадки и их устранение

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Устройство не работает	Видеомонитор не подключен к сети	Проверьте правильность подключения видеомонитора к сети
	Поврежден один из соединительных проводов	Проверьте целостность соединительных проводов
	Не соблюдена полярность соединительных проводов	Проверьте полярность подключения соединительных проводов
Нечеткое изображение	Загрязнен монитор или видеокамера	Почистите монитор и видеокамеру
Вы не можете общаться с посетителем	Не подключен шнур, соединяющий трубку с монитором	Проверьте целостность шнура, соединяющего трубку с монитором

### Приложение А (Обязательное)

#### Схема подключения видеомонитора



#### Схема подключения блоков вызова

